

VERZONDEN 02 FEB. 2021

ondertekend door
R. Kessenich op
22-01-2021

Besluit m.e.r.-beoordeling Cronimet Holland B.V.

Vlasweg 7 te Moerdijk

Gelet op de overwegingen in deze beoordeling, de bepalingen in de *Wet milieubeheer* en het *Besluit milieueffectrapportage* besluiten wij dat voor de aanvraag voor een veranderingsvergunning voor het realiseren van een nieuwe waterzuivering, in het kader van de *Wet algemene bepalingen omgevingsrecht* en de *Waterwet*, Cronimet Holland B.V. geen MER hoeft op te stellen.

zaaknummer
20100355

plaats / datum
Tilburg,
21 januari 2021

bijlage
1

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
Namens deze,

Rienk Kessenich
Teammanager
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Dit document is ondertekend door de hierboven genoemde functionaris of diens vervanger. De digitale versie van deze beschikking/dit besluit is voorzien van een digitale ondertekening met PKI-certificaat. De handtekening is zichtbaar linksboven op de eerste pagina van het document. Als u in het digitale document op de handtekening klikt, kunt u de handtekening op betrouwbaarheid verifiëren op authenticiteit. Het certificaat van de ondertekenaar kunt u dan digitaal inzien.

Inhoudsopgave m.e.r.-beoordeling

1	Inleiding	3
2	De voorgenomen activiteit	3
3	M.e.r.-beoordelingsplicht, procedure	3
4	Overwegingen ten aanzien van de activiteit	4
4.1	De kenmerken van de voorgenomen activiteit	4
4.2	De plaats en omgeving van de voorgenomen activiteit	7
4.3	De kenmerken van de belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu	8
5	Noodzakelijkheid MER	9

1 Inleiding

Cronimet Holland B.V. (hierna: Cronimet) is voornemens een gedeelte van de bestaande waterzuivering te wijzigen, namelijk de laatste reinigingsstap. Het betreft alleen een wijziging van de bovengrondse waterzuivering die volgt na buffering in de buffergoot. Dit betekent dat alle reinigingsstappen die hieraan voorafgaan (molgoten, bezinkputten bij de weegbruggen, olie-waterafscidders met bezinkput bij de wasplaats en olie-waterafscieder met bezinkput in de noordwesthoek van het terrein) ongewijzigd behouden blijven.

2 De voorgenomen activiteit

Hemelwater dat op het terrein van Cronimet valt, kan verontreinigd raken als gevolg van de verschillende materialen die op het terrein zijn opgeslagen. De voorraad materialen die op het terrein aanwezig is, is afkomstig van diverse nationale en internationale leveranciers, is nooit identiek en wisselt per dag van samenstelling. Dit leidt tot een sterk wisselende kwaliteit van het hemelwater. De aanwezige verontreiniging is van diverse herkomst en samenstelling, waardoor het water lastig te reinigen is. In de afgelopen jaren is gebleken dat de bestaande afvalwaterzuivering (bezinkputten, olie-waterafscidders, gevolgd door de bovengrondse waterzuivering bestaande uit bezinkput en OBAS met coalescentiefilter) niet altijd op toereikende wijze het afvalwater kon reinigen en niet altijd aan de geldende lozingseisen uit de vergunning kon worden voldaan. Cronimet is daarom op zoek gegaan naar een effectievere methode van reiniging van het water dat op het terrein verontreinigd is geraakt. De nieuwe zuiveringsstappen zijn noodzakelijk om te kunnen voldoen aan de lozingseisen uit de vergunning.

Na diverse proeven is ervoor gekozen de laatste reinigingsstap (de bovengrondse waterzuivering) van de bestaande afvalwaterzuivering te vervangen door andere reinigingsstappen. Hierdoor kan een veel betere kwaliteit van het gereinigde afvalwater worden bereikt dan met de huidige laatste stap. Er wordt een kwaliteit van ongeveer 99,5% gedemineraliseerd water bereikt, waardoor het water kan worden geloosd op het oppervlaktewater. Een uitgebreide omschrijving van de activiteiten is opgenomen in de m.e.r.-aanmeldnotitie.

3 M.e.r.-beoordelingsplicht, procedure

De voorgenomen activiteit valt onder categorie 18.1 van bijlage D van het *Besluit milieueffectrapportage* (m.e.r.), waarbij de drempelwaardes van 50 ton wordt overschreden. Gezien de wijzigingen van de Wet milieubeheer van 16 mei 2017 en de wijzigingen van het Besluit m.e.r. van 7 juli 2017 dient hiervoor een m.e.r.-beoordeling uitgevoerd te worden, die inhoudelijk in moet gaan op de criteria in Bijlage III van de Europese richtlijn inzake milieueffectbeoordeling ('betreffende de milieueffectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten', 2011/92/EU).

Zowel de benodigde vergunning voor het onderdeel milieu ingevolge de Wabo als de Waterwetvergunning voor de lozing vallen onder de besluiten genoemd in kolom 4. Op grond van deze indeling dienen de bevoegde gezagen, gedeputeerde staten van de provincie Noord-Brabant en de minister van infrastructuur en waterstaat (voor wat betreft het waterspoor) te bepalen of voor de activiteit, vanwege mogelijke belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu, een milieueffectrapport (MER) moet worden opgesteld.

Overeenkomstig artikel 6.27, tweede lid Waterwet en hoofdstuk 14 van de Wet milieubeheer vindt de beoordeling van de aanmeldingsnotitie gecoördineerd plaats, waarbij gedeputeerde staten van de provincie Noord-Brabant het coördinerende bevoegd gezag is.

De initiatiefnemer heeft op 2 oktober 2020 een m.e.r.-aanmeldingsnotitie aangeleverd, inclusief een Aeriusberekening. Op 16 november 2020 hebben wij aanvullende gegevens

ontvangen. Wij hebben deze gegevens beoordeeld en voldoende bevonden om te beoordelen of sprake is van zodanige bijzondere omstandigheden dat een milieueffectrapportage noodzakelijk is. Deze beoordeling is hierna uitgewerkt.

4 Overwegingen ten aanzien van de activiteit

In artikel 7.17, lid 3 van de *Wet milieubeheer* is aangegeven dat, ter beoordeling van de vraag of een voorgenomen activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben die aanleiding geven tot een plicht om een MER te maken, rekening dient te worden gehouden met de in bijlage III van Richtlijn 2011/92/EU aangegeven omstandigheden. Deze luiden:

- a. de kenmerken van de voorgenomen activiteit;
- b. de plaats van de voorgenomen activiteit;
- c. de kenmerken van de belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

Deze omstandigheden worden hierna ten aanzien van de voorgenomen activiteit nader beschouwd. Daarvoor is aansluiting gezocht bij de nadere uitwerking van de voornoemde omstandigheden zoals opgenomen in bijlage III van de Richtlijn 2011/92/EU.

4.1 De kenmerken van de voorgenomen activiteit

Bij de kenmerken van de voorgenomen activiteit dienen in het bijzonder in overweging te worden genomen:

4.1.1 De omvang van de voorgenomen activiteit/project

Cronimet is voornemens een gedeelte van de bestaande waterzuivering te wijzigen, namelijk de laatste reinigungsstap. Het betreft alleen een wijziging van de bovengrondse waterzuivering die volgt na buffering in de buffergoot. Dit betekent dat alle reinigungsstappen die hieraan voorafgaan (molgoten, bezinkputten bij de weegbruggen, olie-waterafscheiders met bezinkput bij de wasplaats en olie-waterafscheider met bezinkput in de noordwesthoek van het terrein) ongewijzigd behouden blijven. Met de beoogde zuiveringsstappen wil Cronimet de overschrijding van de lozingsseisen in de toekomst voorkomen. Na diverse tests is gebleken dat de nu gewenste zuiveringsstappen het verontreinigde hemelwater het best kunnen reinigen. Alle 5 zuiveringsstappen zijn daarbij nodig. Met name de laatste zuiveringsstap haalt alle verontreinigingen uit het water, zodat er gedemineraliseerd water overblijft. Deze laatste stap functioneert echter alleen wanneer er geen kleine deeltjes of olie in het water aanwezig zijn. Daarom zijn de eerste vier zuiveringsstappen noodzakelijk en gericht op verwijdering van zo veel mogelijk onopgeloste stoffen. De reinigungs capaciteit van de nieuwe waterzuivering bedraagt 12m³ per uur, waarmee 8-10 m³ per uur geloosd kan worden (2-3 m³ per uur wordt, na reiniging, intern hergebruikt). De verwerkings- en lozingscapaciteit wordt bepaald door stap 5 (het RO-filter) van het zuiveringsproces. Dit is de zuiveringsstap met de kleinste capaciteit. Het betekent overigens niet dat continu 8-10 m³ per uur geloosd wordt, er is immers geen continue aanvoer van te reinigen water.

Een uitgebreide omschrijving van de wijzigingen en activiteiten is opgenomen in de m.e.r.-aankmeldnotitie.

4.1.2 Gebruik van natuurlijke hulpbronnen, grond- en hulpstoffen

Met de voorgenomen activiteiten van Cronimet wordt geen bijzonder beslag gelegd op natuurlijke hulpbronnen.

De nieuwe waterzuivering is volledig elektrisch. Naar verwachting zal een lichte stijging van het elektriciteit verbruik optreden. Gezien het jaarverbruik van elektriciteit van Cronimet (833.030 kWh in 2019), zal dit geen direct merkbare wijziging zijn en is men bewust bezig met het omgaan met energie.

4.1.3 Productie van afvalstoffen

De wijzigingen leiden tot een toename in de hoeveelheid afval afkomstig van de waterzuivering. Cronimet ontdoet zich van haar (gevaarlijk) afval conform de geldende wet- en regelgeving, zoals reeds vergund.

4.1.4 Luchtverontreiniging

Alle processen in de waterzuivering worden volledig elektrisch bediend. Er zijn geen verbrandingsprocessen. In de gebruiksfase ontstaan niet meer verkeersbewegingen dan in de huidige situatie. De verkeersbewegingen bestaan uit de afvoer van 24 m³ sludge per jaar (2 of 3 vrachtwagens), de afvoer van rollen doekfilter (1 vrachtwagen per jaar) en de aanvoer van hulpstoffen. Dit vervoer wordt gecombineerd met de afvoer van de reguliere afvalstromen. Geconcludeerd kan worden dat belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu naar verwachting niet zullen optreden.

4.1.5 Bodem- en waterverontreiniging

Bodem

Binnen de inrichting vinden diverse bodembedreigende activiteiten plaats en worden bodembedreigende stoffen opgeslagen. Hiervoor zijn de nodige maatregelen en voorzieningen getroffen zoals opgenomen in de NRB. Voorschriften ten aanzien van bodembescherming zijn bovendien opgenomen in het Activiteitenbesluit waardoor de inrichting verplicht is deze maatregelen en voorzieningen toe te passen zodat sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico.

Water

Voor het aspect water wordt verwezen naar het, als bijlage toegevoegde, besluit van de Minister van infrastructuur en waterstaat, namens deze het hoofd vergunningverlening Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid.

4.1.6 Hinder

Geluid

De nieuwe waterzuivering is geen relevante geluidbron. Bovendien worden alle apparatuur en installaties in de 40ft containers geplaatst, waardoor geluid afkomstig van de waterzuivering op de inrichtingsgrens naar verwachting niet waarneembaar zal zijn.

4.1.7 Risico's van ongevallen, externe veiligheid

De inrichting valt niet onder externe veiligheidsregelgeving zoals het Brzo en /of het Besluit externe veiligheid inrichtingen milieubeheer. Middels het in acht nemen van de gebruikelijke veiligheidsmaatregelen zoals de aanwezigheid van brandblusmiddelen, kan het risico van milieubedreigende situaties, zoals een brand, in voldoende mate worden voorkomen.

4.1.8 Risico's voor de volksgezondheid

Uit voorgaande paragrafen blijkt dat de inrichting van Cronimet voor luchtkwaliteit, geluid en externe veiligheid voldoet aan de wettelijk grens- en/of richtwaarden. Risico's voor de volksgezondheid zijn derhalve niet te verwachten.

4.1.9 Cumulatie met andere activiteiten

In de diverse overlegde onderzoeken en aanmeldnotitie is rekening gehouden met de cumulatieve effecten en is de achtergrond-belasting beschouwd. Op deze wijze is rekening gehouden met de cumulatieve effecten.

4.1.10 Conclusie

Uit voorgaande paragrafen blijkt dat vanuit de kenmerken van de voorgenomen activiteit geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten zijn.

4.2 De plaats en omgeving van de voorgenomen activiteit

Als de voorgenomen activiteit zich voordoet in of nabij een gebied dat gevoelig is voor milieueffecten, dienen in het bijzonder in overweging te worden genomen:

- het bestaande grondgebruik (industrieterrein, landelijk gebied etc.);
- de relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied;
- aanwezigheid van gevoelige gebieden zoals aangeduid in natuurbeleidsplannen of van (inter-)nationaal beschermde gebieden (zoals Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn, Nationaal Natuurnetwerk (voorheen Ecologische hoofdstructuur), landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang etc., zie de nadere specificatie in bijlage III van Richtlijn 2011/92/EU).

4.2.1 De plaats van de voorgenomen activiteit

De inrichting is gelegen op het industrieterrein Moerdijk aan de Vlasweg 7 te Moerdijk. De dichtstbijzijnde woning ligt op ongeveer 1,6 km afstand van de inrichtingsgrens in het dorp Moerdijk.

4.2.2 Beschermde gebieden

Natura 2000-gebieden en/of beschermde natuurmonumenten

In de omgeving van de inrichting ligt op ca 575 meter het Natura 2000-gebied het Hollandsch Diep (ca. 575 m).

Ter ondersteuning van de vergunningaanvraag Wet natuurbescherming (Wnb) is een berekening met AERIUS-Calculator uitgevoerd ten behoeve van de aanleg van de waterzuivering. De berekening heeft geen stikstofdepositie opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jaar. De waterzuivering bestaat uitsluitend uit elektronische apparatuur welke geen emissie van stikstof tot gevolg hebben. Gedurende de gebruiksfase zal geen toename van de depositie van stikstof worden veroorzaakt.

In dit geval kan voor wat betreft het aspect stikstofdepositie worden gesteld dat gelet op de onderzoeksresultaten door de verandering van de inrichting geen belangrijke nadelige gevolgen zullen optreden waarvoor het opstellen van een MER noodzakelijk is.

Hierbij dient opgemerkt te worden dat het feit, dat de uitkomst van deze m.e.r.-beoordeling zal zijn dat uit de voorgenomen wijziging geen belangrijke nadelige milieugevolgen zijn te verwachten waarvoor een MER noodzakelijk zal zijn, niet uitsluit dat de benodigde Wnb-toestemming voor de gehele inrichting wellicht niet kan worden verleend vanwege een toename van de stikstofdepositie op een of meer betreffende Natura 2000-gebieden.

Nationaal Natuurnetwerk

Naast het Natura 2000-gebied liggen er meerdere NN-gebieden in de omgeving van Cronimet. In deze gebieden vinden geen ingrepen plaats. Van aantasting of vernippering van deze gebieden is dan ook geen sprake.

4.2.3 Beschermde soorten

Buiten de Natura2000 bevinden zich mogelijk dieren en plantensoorten die bescherming genieten in het kader van de Flora- en Faunawet. Gezien de ligging op een industrieterrein, het intensieve gebruik van dit terrein en het feit dat geen leegstaande oude gebouwen worden gesloopt of bomen worden gekapt is de aanwezigheid van beschermde of bijzondere soorten niet te verwachten.

4.2.4 Conclusie

Uit voorgaande paragrafen blijkt dat vanuit de plaats en omgeving van de voorgenomen activiteit geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten zijn.

4.3 De kenmerken van de belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu

Hieronder volgen de belangrijkste onderdelen uit de voorgaande overwegingen, waarbij met name de volgende kenmerken in beschouwing worden genomen:

- het bereik van de effecten;
- grensoverschrijdend karakter van de effecten;
- orde en grootte en de complexiteit van de effecten;
- waarschijnlijkheid van de effecten;
- duur, frequentie, cumulatie en de onomkeerbaarheid van de effecten.

De kenmerken van de belangrijkste (mogelijk) optredende nadelige gevolgen voor het milieu zijn in de paragrafen 4.1 en 4.2 aan de orde gesteld. Daaruit kan het volgende worden afgeleid:

De belangrijkste milieueffecten vanuit de inrichting betreffen met name de emissie van NOx en geluid, nemen in de gewenste situatie niet toe ten opzichte van de vergunde situatie of voldoen aan de daarvoor geldende richt- en/of grenswaarden. De aangeleverde gegevens bieden voldoende inzicht in het bereik, waarschijnlijkheid, orde, grootte en complexiteit van de effecten vanuit de inrichting.

Er is geen sprake van grensoverschrijdende effecten.

De aangeleverde gegevens bieden voldoende inzicht in duur, frequentie, cumulatie en de onomkeerbaarheid van de effecten.

5 Noodzakelijkheid MER

De in het voorgaande hoofdstuk geïnventariseerde kenmerken van het voornemen dienen beschouwd te worden in relatie tot de ernst van de milieugevolgen. Daarbij spelen de volgende aspecten een rol: de huidige situatie en de autonome ontwikkeling; vigerende wetgeving en beleidsuitspraken; de status van het beschermende gebied; de beschikbare kennis en informatie; de politieke en maatschappelijke gevoeligheid.

Gelet op het vorenstaande zijn wij van oordeel dat de aard van de effecten die gekoppeld zijn aan het te nemen besluit, in voldoende mate in beeld zijn. Wij zijn dan ook van oordeel dat geen sprake is van bijzondere omstandigheden die leiden tot dermate belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu dat het maken van een milieueffectrapport toegevoegde waarde zou hebben.

VERZONDEN 02 FEB. 2021



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

ondertekend door
R. Kessenich op
22-01-2021

Retouradres: Rijkswaterstaat | Postbus 2232 | 3500 GE Utrecht

RWS INFORMATIE

Gedeputeerde Staten van Provincie Noord-Brabant
p/a Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant
T.a.v. de heer J. van den Kieboom
Postbus 75
5000 AB TILBURG

Datum 14 januari 2021
Onderwerp Besluit m.e.r.-beoordeling Cronimet (Holland) B.V.
Zaaknummer RWSZ2021-00000669

**Rijkswaterstaat
West-Nederland Zuid**

Boompjes 200
3011 XD Rotterdam
Postbus 2232
3500 GE Utrecht
T 088 797 15 00
E vergunningen.wnz@rws.nl
www.rijkswaterstaat.nl

Contactpersoon
mw. M. Vatamanu
T 06 110 404 79

Ons kenmerk
RWS-2021/1343

Uw kenmerk

Bijlage(n)
1

Geachte heer Van den Kieboom,

Hierbij zend ik u mijn besluit op de aanmeldingsnotitie van 1 oktober 2020 van Cronimet (Holland) B.V. in het kader van de MER-beoordelingsprocedure als bedoeld in artikel 7.16, eerste lid, van de Wet milieubeheer. Het betreft de lozing van afvalwater en onttrekking van oppervlaktewater vanuit de inrichting gelegen aan de Vlasweg 7, 4782 PW Moerdijk.

Ik verzoek u het besluit bekend te maken samen met uw besluit op de aanmeldingsnotitie.

Met vriendelijke groet,
DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,
namens deze,
hoofd Vergunningverlening Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid

N.C. Knaap



besluit

Datum	14 januari 2021
Nummer	RWS-2021/1343 I
Onderwerp	Besluit m.e.r. beoordelingsbeslissing Cronimet (Holland) B.V.
Zaaknummer	RWSZ2021-00000669

I. Inleiding

Op 1 oktober 2020 en aanvullend op 16 oktober 2020 heb ik van Cronimet (Holland) B.V. (hierna Cronimet), een schriftelijke mededeling (notitie reikwijdte en detailniveau) ontvangen als bedoeld in artikel 7.16, eerste lid, van de Wet milieubeheer (Wm). Cronimet geeft aan dat zij voornemens is om een vergunning aan te vragen als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet. Het betreft het in het oppervlaktewater brengen van stoffen afkomstig van en bestemd voor de inrichting gelegen aan de Vlasweg 7, 4782 PW Moerdijk. De mededeling is geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2021-00000669.

2. Beschrijving bedrijf en voorgenomen activiteit

Cronimet koopt diverse roestvaste metalen, metaalafval en legeringen in. De metalen worden gesorteerd, gemengd en verkocht ten behoeve van het produceren van nieuw roestvrijstaal elders. Het materiaal wordt voornamelijk aangeleverd per as/container (60%) of per trein of schip (40%). Na ontvangst van het materiaal wordt dit handmatig en/of machinaal met behulp van o.a. mobiele kranen, shovel, heftrucks, pers en schaar gesorteerd en/of verkleind. Daarna vindt opslag plaats in de verschillende opslagvakken in afwachting van verkoop aan staalfabrieken.

Hemelwater dat op het terrein van Cronimet valt, kan verontreinigd raken als gevolg van de verschillende materialen die op het terrein zijn opgeslagen. De voorraad materialen die op het terrein aanwezig is, is afkomstig van diverse nationale en internationale leveranciers. De samenstelling van voorraad is nooit hetzelfde en wisselt per dag. Dit leidt tot een sterk wisselende kwaliteit van het hemelwater waardoor het water lastig te reinigen is. De volgende stoffen zijn vrijwel altijd in meer of mindere mate aanwezig in het afvalwater: minerale olie, metalen, EOX, PAK's, BTEX en onopgeloste bestanddelen. Ook de kwantiteit van het te reinigen water kan per dag/week/maand sterk variëren omdat dit vooral bepaald wordt door de hoeveelheid hemelwater. Per jaar wordt gemiddeld ongeveer 30.000 m³ afvalwater gereinigd. Behalve hemelwater betreft het afvalwater ook een kleine hoeveelheid proceswater.

**Datum**

14 januari 2021

Nummer

RWS-2021/1343 I

Dit proceswater is afkomstig van:

- stofbestrijding op het terrein;
- schoonspoelen van de zuigerstang van de pers, zodat deze niet beschadigd raakt door aanwezige (stof)metaaldeeltjes;
- reinigen van machines en materieel (met ongeveer 20 m³ per week);
- reiniging van scheepsruimen (ongeveer 20 m³ per jaar) en vrachtwagencontainers (ongeveer 12,5 m³ per jaar).

Voor deze processen wordt oppervlaktewater gebruikt. Dit oppervlaktewater wordt onttrokken uit de Oostelijke Insteekhaven van Moerdijk. De hoeveelheid oppervlaktewater die door de pomp wordt gepompt is ongeveer 5.000 m³ per jaar. De aard van het verontreinigde proceswater is identiek aan het verontreinigd hemel- en proceswater dat ontstaat op het terrein.

De omvang van de voorgenomen activiteit/project

Voorgenomen activiteit:

Cronimet is voornemens een gedeelte van de bestaande waterzuivering te wijzigen, namelijk de laatste reinigingsstap. Het betreft alleen een wijziging van de bovengrondse waterzuivering die volgt na buffering in de buffergoot. Dit betekent dat alle reinigingsstappen die hieraan voorafgaan (molgoten, bezinkputten bij de weegbruggen, olie-waterafscieder met bezinkput bij de wasplaats en olie-waterafscieder met bezinkput in de noordwesthoek van het terrein) ongewijzigd behouden blijven.

Met de beoogde zuiveringsstappen wil Cronimet de overschrijding van de lozingseisen in de toekomst voorkomen. Na diverse tests is gebleken dat de nu gewenste zuiveringsstappen het verontreinigde hemelwater het best kunnen reinigen. Alle 5 zuiveringsstappen zijn daarbij nodig. Met name de laatste zuiveringsstap haalt alle verontreinigingen uit het water, zodat er gedemineraliseerd water overblijft. Deze laatste stap functioneert echter alleen wanneer er geen kleine deeltjes of olie in het water aanwezig zijn. Daarom zijn de eerste vier zuiveringsstappen noodzakelijk en gericht op verwijdering van zo veel mogelijk onopgeloste stoffen.

De aanleiding voor het initiatief:

In de afgelopen jaren is gebleken dat de bestaande afvalwaterzuivering niet altijd op toereikende wijze het afvalwater kon reinigen. Er kon niet altijd aan de geldende lozingseisen uit de vergunning om op het riool te lozen van het Waterschap Brabantse Delta worden voldaan. Cronimet is daarom op zoek gegaan naar een effectievere methode van reiniging van het water dat op het terrein verontreinigd is geraakt. De nieuwe zuiveringsstappen zijn noodzakelijk om te kunnen voldoen aan de lozingseisen.

De binnenkort door Cronimet in te dienen aanvraag om een watervergunning strekt ertoe om een gedeelte van de bestaande waterzuivering te wijzigen (in stap 1 tot en met 5) en het effluent (99,5% gedemineraliseerd water) te lozen op het oppervlaktewater.



Datum
14 januari 2021

Nummer
RWS-2021/1343 I

Door plaatsing van de nieuwe waterzuivering wordt het bedrijf IPPC-plichtig en verschuift het Wabo-bevoegd gezag van gemeente naar provincie. Realisatie van het initiatief betekent een milieuverbetering van de huidige situatie. In plaats van afvalwater dat na zuivering nog steeds verontreinigingen bevat, ontstaat gedemineraliseerd water dat intern kan worden hergebruikt of wordt geloosd op het oppervlaktewater, waardoor Rijkswaterstaat bevoegd gezag voor deze lozing wordt. Ook zal ongeveer 5000 m³/jaar oppervlaktewater worden onttrokken. Onttrekking zal plaatsvinden alleen wanneer er geen hemelwater beschikbaar is. In droge warme zomers is de waterbehoefte voor stofbestrijding groter en is de buffergoot mogelijk leeg. In dat geval zal oppervlaktewater worden onttrokken.

Categorie	activiteit	drempelwaarde
D 18.1 van het Besluit m.e.r.	De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verwijdering van afval, in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een installatie met een capaciteit van 50 ton per dag of meer	Installatie met een capaciteit van 50 ton per dag of meer.

3. M.e.r.-beoordelingsplicht

De m.e.r.-beoordeling vindt plaats op grond van de selectiecriteria uit bijlage III van richtlijn 2014/52/EU betreffende de milieueffectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten.

De mededeling is op volledigheid getoetst. Daaruit is gebleken dat het voldoende informatie bevat, voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op het milieu.

4. Coördinatie

Indien met betrekking tot de activiteit meer dan één besluit wordt genomen, nemen de bevoegde bestuursorganen de beslissing of een milieueffectrapport gemaakt moet worden gezamenlijk (artikel 7.17, tweede lid en artikel 14.5 Wm). Cronimet is voornemens om, naast een aanvraag om een vergunning op grond van de Waterwet voor het brengen van stoffen in het oppervlaktewater en onttrekken van oppervlaktewater, ook een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) in te dienen. Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant is namens Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant aangewezen als het bevoegd gezag voor de behandeling van deze vergunningaanvraag op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en tevens het coördinerend bevoegd gezag. De besluiten worden gelijktijdig bekendgemaakt.



Datum

14 januari 2021

Nummer

RWS-2021/1343 I

5. Overwegingen ten aanzien van de activiteit

De beoordeling of de activiteit kan belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu hebben en vindt plaats op grond van artikel 7.17 derde lid Wm en de selectiecriteria uit bijlage III van richtlijn 2014/52/EU:

- de kenmerken van het project;
- de locatie van het project;
- soort en kenmerken van de potentiële effecten.

Bovenstaande criteria worden in relatie tot de voorgenomen activiteit hierna nader beschouwd.

5.1 De kenmerken van het project

Cronimet is van plan om een gedeelte van de bestaande waterzuivering te wijzigen (in stap 1 tot en met 5) en het effluent (99,5% gedemineraliseerd water) te lozen op het oppervlaktewater. Realisatie van het initiatief betekent een milieuverbetering ten opzichte van de huidige situatie. In plaats van afvalwater dat na zuivering nog steeds verontreinigingen bevat, ontstaat gedemineraliseerd water dat intern kan worden hergebruikt of wordt geloosd op het oppervlaktewater. Om onnodige belasting van het riool van het Waterschap Brabantse Delta te voorkomen is gekozen om op oppervlaktewater te lozen, waardoor Rijkswaterstaat bevoegd gezag voor deze lozing wordt. Ook zal ongeveer 5000 m³/jaar oppervlaktewater worden onttrokken. Onttrekking zal plaatsvinden alleen wanneer er geen hemelwater beschikbaar is. In droge warme zomers is de waterbehoefte voor stofbestrijding groter en is de buffergoot mogelijk leeg. In dat geval zal oppervlaktewater worden onttrokken. Deze hoeveelheid oppervlaktewater die onttrokken gaat worden is niet vergunningplichtig in het kader van de Waterwet.

5.1.1 Afvalwaterstromen

Het betreft verontreinigd geraakt hemelwater van een bodembeschermende voorziening en verontreinigd geraakt oppervlaktewater dat is ingezet als proceswater dat op het oppervlaktewater worden geloosd.

Hemelwater dat op het terrein van Cronimet valt, kan verontreinigd raken als gevolg van de verschillende materialen die op het terrein zijn opgeslagen. Per jaar wordt gemiddeld 30.000 m³ afvalwater gereinigd. Behalve hemelwater betreft het afvalwater ook een kleine hoeveelheid proceswater.

Dit proceswater is afkomstig van:

- stofbestrijding op het terrein;
- schoonspoelen van de zuigerstang van de pers, zodat deze niet beschadigd raakt door aanwezige (stof)metaaldeeltjes;
- reinigen van machines en materieel (met ongeveer 20 m³ per week);
- reiniging van scheepsruimen (ongeveer 20 m³ per jaar) en vrachtwagencontainers (ongeveer 12,5 m³ per jaar).

**Datum**

14 januari 2021

Nummer

RWS-2021/1343 I

In de nieuwe situatie wordt de afvalwaterstroom veel schoner en wordt daarom direct op het oppervlaktewater geloosd op de Oostelijke Insteekhaven van Moerdijk in plaats van het gemeenschappelijke vuilwaterriool.

In de nieuwe Watervergunning zullen eisen gesteld worden aan de kwaliteit van het water dat geloosd zal worden en aan bemonstering en het beheerplan van deze afvalwaterstroom.

Deze nieuwe lozing zal nagenoeg geen effect op het oppervlaktewaterlichaam hebben.

5.1.2 De cumulatie met andere bestaande en/of goedgekeurde projecten

Cronimet is een bestaand bedrijf dat gevestigd is op het industrieterrein te Moerdijk.

In de diverse overgelegde onderzoeken en de aanmeldnotitie is rekening gehouden met mogelijke cumulatieve effecten van andere projecten.

Ook is de achtergrondbelasting beschouwd. Door de voorgenomen activiteit van Cronimet wordt het te lozen water beter gereinigd dan in de huidige situatie.

Er zullen dan geen cumulatieve effecten optreden.

5.1.3 Het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, met name land, bodem, water en biodiversiteit

Cronimet onttrekt 5000 m³/jaar oppervlaktewater uit de Oostelijke Insteekhaven.

Het bedrijf hergebruikt daarnaast ook gereinigd water voor proceswater. Daardoor hoeft er minder oppervlaktewater onttrokken te worden voor proceswater.

5.1.4 De productie van afvalstoffen

Realisatie van het initiatief betekent een milieuverbetering van de huidige situatie.

In plaats van afvalwater dat na zuivering nog steeds verontreinigd bevat, ontstaat gedemineraliseerd water dat intern kan worden hergebruikt of wordt geloosd op het oppervlaktewater. Het te lozen water wordt gemonitord, zodat kwaliteit en kwantiteit bekend zijn.

5.1.5 Het risico van zware ongevallen en/of rampen die relevant zijn voor het project

Cronimet heeft een buffercapaciteit voor het opslaan van verontreinigd geraakt hemelwater en/of vervuild bluswater op het eigen terrein. Naast de inhoud van de buffergoot van 740 m³ heeft het terrein van ruim 4 hectare een bepaalde buffercapaciteit. Gezien de grote opslagcapaciteit zijn onvoorziene lozingen door extreme neerslag naar verwachting gering. In de situaties waarbij wateroverlast toch kunnen voorkomen door extreme regenval is het bedrijf in overleg met het waterschap om water versneld af te voeren naar het gemeentelijk riool waardoor geen verontreinigd water op het oppervlaktewater geloosd zal worden.

Naar verwachting zullen er geen grote risico's zijn op zware ongevallen en/of rampen die gevolg kunnen hebben op het oppervlaktewater.

**Datum**

14 januari 2021

Nummer

RWS-2021/1343 I

5.1.6 *De risico's voor de menselijke gezondheid (bijvoorbeeld als gevolg van waterverontreiniging of luchtvervuiling)*

Uit ingediende documenten blijkt dat de voorgenomen activiteit tot een verbetering ten opzichte van de huidige situatie leidt. Cronimet voldoet voor het milieu component water aan de wettelijk grens- en/of richtwaarden. In de directe omgeving is er geen zwembad of drinkwatervoorziening. Risico's voor de volksgezondheid zijn daarom niet te verwachten.

5.1.7 *Overige effecten*

De effecten van de voorgenomen activiteit ten aanzien van het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, grond- en hulpstoffen, productie van afvalstoffen, luchtverontreiniging, hinder en risico's van ongevallen, externe veiligheid vanuit de inrichting worden behandeld in het besluit van Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant op de m.e.r.-aanmeldingsnotitie.

5.2 De locatie van het project

Indien de voorgenomen activiteit zich voordoet in of nabij een gebied dat gevoelig is voor milieueffecten dient dit in overweging te worden genomen.

Cronimet ligt op het industrieterrein Moerdijk en verricht activiteiten die binnen het bestaande gebruik passen. De dichtstbijzijnde woning ligt op ongeveer 1,6 km afstand van de inrichtingsgrens in het dorp Moerdijk. Lozing van afvalwater en onttrekking van oppervlaktewater vindt plaats op de Oostelijke Insteekhaven Moerdijk.

Gezien de kwaliteit en kwantiteit van het te lozen afvalwater is de verwachting dat door deze lozing op de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam geen significante verslechterende effecten zullen optreden.

Cronimet ligt op 575 meter van het Natura 2000-gebied het Hollandsch Diep. Door deze nieuwe lozing zal de chemische en ecologische toestand van het Hollandsch Diep niet achteruit gaan.

5.3 Soort en kenmerken van het potentiële effect

De waarschijnlijke milieueffecten van het project moeten, in samenhang met bovenstaande criteria, in aanmerking worden genomen.

Het afvalwater dat geloosd zal worden is nauwelijks verontreinigd. Naar verwachting zal geen negatief effect op het oppervlaktewaterlichaam optreden.

Er zijn geen cumulatie van effecten met de effecten van andere bestaande en/of goedgekeurde projecten.

In de watervergunning zullen eisen worden opgesteld aan de lozing en het voorkomen van de overstort.

De kenmerken van de belangrijkste (mogelijk) optredende nadelige gevolgen voor de waterkwaliteit zijn in de paragrafen 5.1 tot en met 5.3 van dit besluit aan de orde gesteld. Daaruit kan worden afgeleid dat de effecten op het oppervlaktewater beperkt zijn.



Datum
14 januari 2021

Nummer
RWS-2021/1343 I

6. Noodzakelijkheid MER

De in het voorgaande hoofdstuk geïnterpreteerde kenmerken van het voornemen dienen beschouwd te worden in relatie tot de ernst van de milieugevolgen.

Daarbij spelen de volgende aspecten een rol:

- de huidige situatie en de autonome ontwikkeling;
- de vigerende wetgeving en beleidsuitspraken;
- de status van het beschermd gebied;
- de beschikbare kennis en informatie.

Gelet op het vorenstaande ben ik van oordeel dat de aard van de effecten die gekoppeld zijn aan het te nemen besluit, in voldoende mate in beeld zijn. Ik ben daarom van oordeel dat er geen sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor de chemische of ecologische kwaliteit van het oppervlaktewater van het Hollandsch Diep dat het maken van een MER noodzakelijk maakt.

7. Besluit

Ik besluit, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in dit besluit en gelet op artikel 7.17 Wet milieubeheer, dat ter voorbereiding van de aanvraag om een vergunning in het kader van de Waterwet voor het brengen van stoffen in het oppervlaktewater, ten gevolge van het in werking hebben van de gehele inrichting, geen Milieueffectrapport behoeft te worden opgesteld.

8. Ondertekening

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,
namens deze,
hoofd Vergunningverlening Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid

N.C. Knaap